

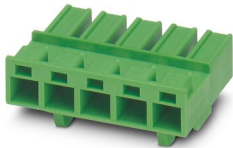
PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 20 A, napięcie znamionowe (III/2): 1000 V, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: PCC 4/...-ST, raster: 7,62 mm, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, kierunek przyłączania przewód/płytką: 0 °, zaczepek: - Zaczepek, system wtyków: COMBICON PC 4, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Przynależne zaciskane styki żeńskie z informacjami o zalecanym prądzie [A] i średnicy przewodu [mm²]: 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 (3190438); 13,5A/STG-MTN 0,5-1,0 BA (3190629); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 (3190506); 20A/STG-MTN 1,5-2,5 BA (3190632). BA = styki taśmowe

Korzyści

- Niedrogi zacisk do wstępnie konfekcjonowanych przewodów podłączanych w dużych ilościach
- Niewielkie rozmiary elementów predestynują je do zastosowań z małą ilością wolnego miejsca

Dane handlowe

Numer artykułu	1840117
Jednostka opakowania	50 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	AADCAA
Klucz produktu	AADCAA
Strona katalogu	Strona 514 (C-1-2013)
GTIN	4017918102197
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	9,287 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Standard
Linia produktowa	COMBICON Connectors L
Typ produktu	Złącze do PCB
Rodzina produktów	PCC 4/...-ST
Liczba biegunów	10
Raster	7,62 mm
Ilość przyłączy	10
Liczba rzędów	1
Kołnierz mocujący	bez
Liczba potencjałów	10

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	20 A
Napięcie znamionowe U_N	1000 V
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie znamionowe (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Napięcie znamionowe (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Konstrukcja	Standard
System złączy	COMBICON PC 4
Przekrój znamionowy	4 mm ²
Rodzaj styku	Gniazdo

Blokada

Rodzaj rygla	bez
Kołnierz mocujący	bez

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Kierunek przyłączania przewodów/plytka	0 °
Przekrój przewodu giętkiego	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	20 ... 14

Dane materiału

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



Dane materiałowe - obudowa

Kolor (Obudowa)	zielony (6021)
Materiał izolacyjny	PA
Grupa materiału izolacyjnego	I
CTI wg IEC 60112	600
Klasa palności wg UL 94	V0
Badanie rozżarzonym drutem palności płomieniem materiałów wg EN 60695-2-12	850
Badanie rozżarzonym drutem zapalności materiałów wg EN 60695-2-13	775
Temperatura próby wciskania kulki wg EN 60695-10-2	125 °C

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Raster	7,62 mm
Szerokość [w]	76,15 mm
Wysokość [h]	17,2 mm
Długość [l]	28,7 mm

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
------------------	---------------------

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Złącza wtykowe COMBICON są zgodnie z normą DIN EN 61984 złączami bez mocy łączeniowej (COC). Przy zgodnej z przepisami eksploatacji nie wolno ich podłączać ani odłączać pod napięciem i obciążeniem.
------------------------------	---

Badania elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe |

Grupa materiału izolacyjnego	I
Znamionowe napięcie izolacji (III/3)	400 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (III/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	8 kV
Znamionowe napięcie izolacji (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (II/2)	8 kV

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

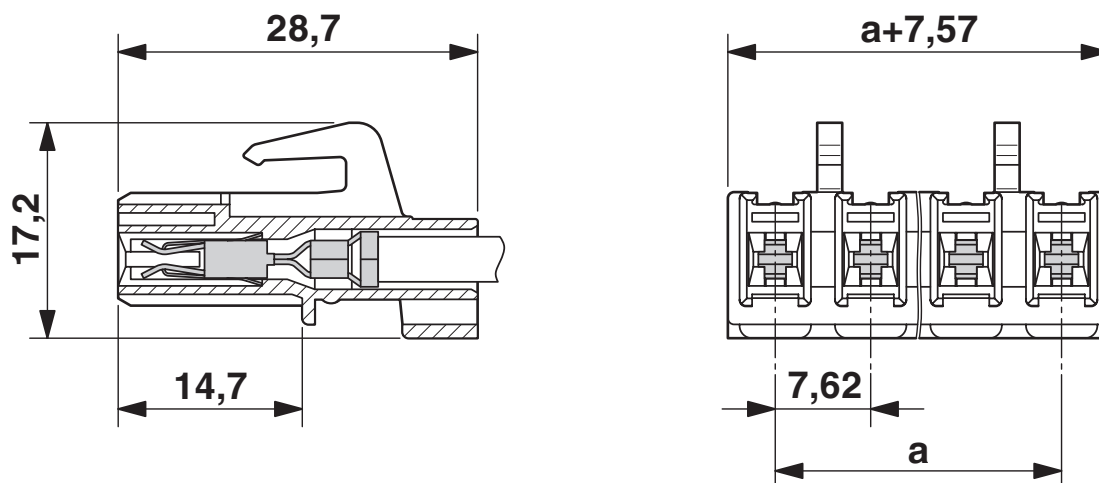
1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

 CSA ID dopuszczenia: 13631				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	300 V	10 A	20 - 14	-
Usegrou C				
	300 V	10 A	20 - 14	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E60425-19920722				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Usegrou B				
	600 V	10 A	20 - 14	-
Usegrou C				
	600 V	10 A	20 - 14	-

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27460202
ECLASS-12.0	27460202
ECLASS-13.0	27460202

ETIM

ETIM 8.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



Akcesoria

CP-PC RD - Profil kodujący

1701967

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1701967>

Profil kodujący, do późniejszego wtykania w żebra wtyku, z tworzywa izolacyjnego, kolor: czerw.

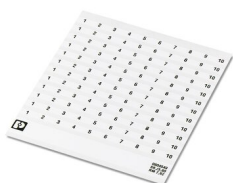


SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN - Karta oznaczników

0804549

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0804549>

Karta oznaczników, biały, opisany, wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 91 ...100, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 7,62 mm, wielkość pola opisowego: 7,62 x 3,8 mm



PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



STG-MTN 0,5-1,0 - Styk zaciskany

3190438

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190438>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 0,5 mm² ... 1,0 mm²

STG-MTN 0,5-1,0 BA - Styk zaciskany

3190629

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190629>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 0,5 mm² ... 1,0 mm², konektor na taśmie

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

STG-MTN 1,5-2,5 - Styk zaciskany

3190506

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190506>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 1,5 mm² ... 2,5 mm²

STG-MTN 1,5-2,5 BAND - Styk zaciskany

3190632

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190632>



Modułowy konektor żeński, po zaciśnięciu przewodu wsuwany jest do obudowy PCC lub HCC, do przewodów 1,5 mm² ... 2,5 mm², konektor na taśmie

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



CRIMPFOX MT 2,5 - Praska zaciskowa

1204038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204038>



Szczypce zaciskowe, do zaciskania przewodów w moduł. tulejach stykowych
STG-MTN, zakres zacisku: 0,5-2,5 mm², AWG: 20-14

STG-EW - Narzędzie do demontowania

3190441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3190441>



narzędzie do odryglowywania

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



STZ 2-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840214>



Odciążenie naciągu, dla 3-4-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

STZ 3-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840227>



Odciążenie naciągu, dla 5-10-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB



1840117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>

STZ 5-PCC 4-7,62 GN - Odciążenie naciągu

1842005

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1842005>



Odciążenie naciągu, dla 11-15-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

STZ 8-PCC 4-7,62 - Odciążenie naciągu

1840230

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840230>



Odciążenie naciągu, dla 16-20-biegun. elementów wtyków MCC 1/...STZ-3,81 i MCC 1/...STZF-3,81, do zatrzaśnięcia w komorach zatrzask. wtyków, opis. jako ZB 6

PCC 4/10-ST-7,62 - Złącze do PCB

1840117

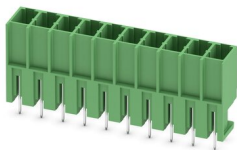
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1840117>



PCV 4/10-G-7,62 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1804768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1804768>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 20 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: PCV 4/...-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, system wtyków: COMBICON PC 4, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Kołnierz mocujący: akcesoria nr art. 1827570

PC 4/10-G-7,62 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1804878

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1804878>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 4 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 20 A, napięcie znamionowe (III/2): 630 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 10, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 10, ilość przyłączy: 10, rodzina produktów: PC 4/...-G, raster: 7,62 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 2, system wtyków: COMBICON PC 4, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Kołnierz mocujący: akcesoria nr art. 1827570

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl